

Hadicové prvky PureWeld XL z TPE

Hadice PureWeld XL TPE

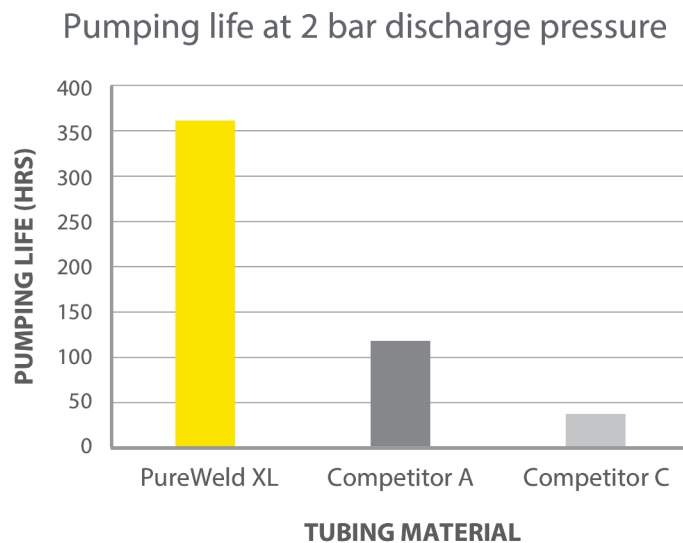
Vlastnosti a výhody

- Snižuje nároky na skladové zásoby a minimalizuje materiály, které přicházejí do styku s kapalinami
- Úplná souhrnná data pro USP <788> pro částice viditelné jen při zvětšení
- EP 2.6.14, USP<85> pro bakteriální endotoxiny
- Vhodné pro sterilizaci gama zářením
- Bez obsahu látek živočišného původu (ADCF)



Výkon Hadicové prvky PureWeld XL z TPE

Čerpací životnost



Technické specifikace

	Hadicové prvky PureWeld XL z TPE
Vnitřní průměr	6.4 - 17 mm
Vnitřní průměr	0.25 - 0.6692 palce
Tloušťka stěny	2.4 - 4 mm
Tloušťka stěny	0.09375 - 0.15625 palce
Barva	Bezbarvé
Průhlednost	Neprůhledná
Drolení	Velmi nízké
Certifikace	EC 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP třídy VI
Rozsah provozní teploty	-20 °C až 80 °C
Rozsah provozní teploty	-4 °F až 176 °F
Tvrdost, Shore A (5 s)	65-73
Měrná hmotnost	0.89-0.91 g/cm ³
Odolnost proti UV záření	Dobrá
Odolnost proti roztržení B	>30 kN/m
Odolnost proti roztržení B	>171 ppi
Mez pevnosti v tahu	63-180 bar
Mez pevnosti v tahu	116 - 261 psi
Mez pevnosti v tahu	8 - 18 MPa
Prodloužení při přetržení	>450 %
Tahové namáhání při 100% prodloužení	2.4-3.5 MPa
Tahové namáhání při 100% prodloužení	348 - 507 psi
Propustnost pro plyny	Nízká
Trvalá deformace po stlačení	<80 %
Absorpce vody	Nízká
Stabilita gama	25 až 50 kGy
Metody sterilizace	Gama záření

Tvrdost ISO: ISO 868; měrná hmotnost: ISO2781; odolnost proti roztržení B, mez pevnosti v tahu, prodloužení při přetržení, tahové namáhání při 100% prodloužení, ISO37-2005. Hodnoty uváděné výše nejsou určeny pro prodejní specifikaci a některé vlastnosti se běžně neměří.

Konstrukční materiály

	Hadicové prvky PureWeld XL z TPE
Hadice	SEBS
Materiál spojky	PVDF

Produktové kódy

PureWeld XL Y prvek Kynar se dvěma segmenty				
Vnitřní průměr		Tloušťka stěny		Produktové kódy
mm	palce	mm	palce	
6,4	0,2500	2,4	0,0938	942.E064.K24
8,0	0,3125	2,4	0,0938	942.E080.K24
9,6	0,3750	2,4	0,0938	942.E096.K24
12,0	0,4724	4,0	0,1562	942.E120.K40
Objednací kódy prvků PureWeld XL LoadSure				
Název produktu				Produktové kódy
Prvek PureWeld XL LoadSure vnitřní průměr 6,4 mm Tri-Clamp				942.0064.PFT
Prvek PureWeld XL LoadSure vnitřní průměr 9,6 mm Tri-Clamp				942.0096.PFT
Prvek PureWeld XL LoadSure vnitřní průměr 12,0 mm Tri-Clamp				942.0120.PFT
Prvek PureWeld XL LoadSure vnitřní průměr 17,0 mm Tri-Clamp				942.0170.PFT

Zřeknutí se odpovědnosti: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene a Marprene jsou registrované ochranné známky společnosti Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS a STA-PURE PFL a Style 400 jsou ochranné známky společnosti WL Gore & Associates Inc. Při objednávání čerpadel a hadic uveďte kód produktu.

wmfts.com/global



01 May 2024